

## DAFTAR PUSTAKA

- Andono, P.A.W., Warnadi, dan A.I. Setianingsih. 2017. Analisa Indeks Kekeringan dengan Metode *Standardized Precipitation Index* (SPI) dan Produktivitas Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Indramayu. *Jurnal SPATIAL Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*. 17:33-42.
- Anonim. 2010. Mitigasi. (On-line). [http://p2mb.geografi.upi.edu/Mitigasi\\_Bencana.html](http://p2mb.geografi.upi.edu/Mitigasi_Bencana.html). Diakses 20 Juni 2019.
- Anonim. 2019. Causes of Drought: What's the Climate Connection. (On-line), <https://www.ucsusa.org/global-warming/science-and-impacts/impacts/causes-of-drought-climate-change-connection.html> diakses 18 Juni 2019.
- Aprilliyanti, A. dan M. Zainuddin. 2017. Pemetaan Potensi Kekeringan Lahan se-pulau Batam menggunakan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh. *Majalah Geografi Indonesia*. 31:91-94.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2016. *RBI : Risiko Bencana Indonesia*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana, Direktorat Pengurangan Risiko Bencana, Jakarta.
- Faturahman, B.M. 2018. Konseptualisasi Mitigasi Bencana Melalui Perspektif Kebijakan Publik. *Jurnal PUBLISA*. 3:122-134.
- Febrina, H., S. Sutikno, dan Rinaldi. 2017. Analisis Kekeringan untuk Mitigasi Kebakaran Lahan Gambut Menggunakan Data Satelit Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal JOM FTEKNIK*. 4:1-9.
- Gunadi, B.J.A., A.L. Nugraha, dan A. Suprayogi. 2015. Aplikasi Pemetaan Multi Risiko Bencana di Kabupaten Banyumas Menggunakan Open Source Software GIS. *Jurnal Geodesi Undip*. 4:287-296.
- Handoko, D., Nugraha, A. L., & Prasetyo, Y. (2017). Kajian Pemetaan Kerentanan Kota Semarang terhadap Multi Bencana Berbasis Pengindraan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(3), 1-10.
- Hapsoro, A.W. dan I. Buchori. 2015. Kajian Kerentanan Sosial dan Ekonomi terhadap Bencana Banjir (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK*. 4:542-553.
- Hayes, M. J., Svoboda, M. D., Wihite, D. A., & Vanyarkho, O. V. (1999). Monitoring the 1996 drought using the standardized precipitation index. *Bulletin of the American meteorological society*, 80(3), 429-438.

*Info Bencana : Informasi Kebencanaan Bulanan Teraktual*. 2018. BNPB

Khasanah, F., A. Damayanti, dan T.G. Pin. 2017. Pola Spasial Kekeringan di Kabupaten Cilacap. *Makalah disampaikan dalam Industrial Research Workshop and National Seminar*, Politeknik Negeri Bandung, Bandung, 26-27 Juli 2017.

Novitasari, N. W., A.L. Nugraha, dan A. Suprayogi. 2015. Pemetaan Multi Hazards Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Jurnal Geodesi Undip*. 4:181-190.

Pratiwi, R.D., A.L. Nugraha, dan Hani'ah. 2016. Pemetaan Multi Bencana Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*. 5:122-131.

Saidah. H., M. B. Budianto, dan L. Hanifah. Analisa Indeks dan Sebaran Kekeringan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) dan Geographical Information System (GIS) untuk Pulau Lombok. *Jurnal Spektran*. 5:173-179.

Sauda, R. H., & Nugraha, A. L. (2019). Kajian Pemetaan Kerentanan Banjir Rob Di Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Geodesi Undip*. 8: 466-474.

Siagian, T. H., Purhadi, P., Suhartono, S., & Ritonga, H. (2014). Social vulnerability to natural hazards in Indonesia: driving factors and policy implications. *Natural hazards*. 70: 1603-1617.

Syaifullah, M. D. (2013). Kondisi Curah Hujan Pada Kejadian Banjir Jakarta Dan Analisis Kondisi Udara Atas Wilayah Jakarta Bulan Januari–Februari 2013. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*. 14:19-27.

Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.

Utina, R. (2015). Pemanasan global: dampak dan upaya meminimalisasinya. *Artikel*. 1:324.

Utomo, W. Y., & Widiatmaka, K. G. (2013). Analisis Potensi Rawan (Hazard) dan Risiko (Risk) Bencana Banjir dan Longsor (Studi Kasus Provinsi Jawa Barat) (Doctoral dissertation, Tesis. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor).

Veleda, H. P., B Setiawan, dan D. Mardianto. 2016. Evaluasi Efektivitas Rencana Tata Ruang Dalam Mengurangi Risiko Kekeringan di Kawasan Karst dengan Analisis Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Rencana Tata Ruang Kawasan Koridor Yogyakarta-Sadeng). *Majalah Geografi Indonesia*. 30:37-48.

Vido, J., Střelcová, K., Nalevanková, P., Leštianska, A., Kandřík, R., Pástorová, A., ... & Tadesse, T. (2016). Identifying the relationships of climate and

physiological responses of a beech forest using the Standardised Precipitation Index: a case study for Slovakia. *Jurnal Hidrologi dan Hidromekanik*. 64:246-251.

Virgosa, T. 2017. Analisis Penilaian Tingkat Dan Kerentanan Bencana Banjir Di Yogyakarta (Studi Kasus : DAS Gajah Wong). *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.